In	ıdex	of Cl	aims	

Applica	tion/Co	ontrol No.	
----------------	---------	------------	--

10/605,560

Examiner

Isaac T. Tecklu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LIU ET AL.

Art Unit

2192

√	Rejected
- 11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Ь,			_ [Date	€					Cla	im		_		[Date	2		_
Final	Original	5/25/07										Final	Original								
	1	1											51								Γ
	2	1											52								
	3	1											53								
	4	1											54								
	5	1											55								
	6	1											56								
	7	1											57								
	8	V											58								
	9 ′	1			_								59			L	L				L
	10	1					_						60								L
	11	V							L	L			61			<u> </u>		<u></u>			_
	12	1			_	<u> </u>		<u> </u>					62	_			_		_		L
	13	1	<u> </u>	$ldsymbol{eta}$		<u> </u>		_					63								L
	14	V	_	<u> </u>		_		_		_			64				_				L
	15	1	_	_			_	_					65				<u> </u>		L_		L
	16	1	L	<u> </u>									66	_					_		L
	17	V		_	<u> </u>	ļ	_	_					67			<u> </u>	_	L.			L
L	18	1			_		<u></u>						68					<u> </u>	L.		L
	19	V		_	_		<u> </u>	_		<u> </u>			69					_			L
	20	V			_					<u> </u>			70					_		_	L
	21	1	_		<u>L</u> .					_			71					∟		<u> </u>	L
	22	1	_				L	ļ		_			72	Ш			_	$oxed{igspace}$		_	L
L	23	V				<u> </u>				_			73				<u> </u>	<u> </u>			L
	24	1			_	$ldsymbol{ld}}}}}}$				$ldsymbol{ld}}}}}}$			74					L_	<u>L</u>		Ļ
<u> </u>	25	V			L.			<u> </u>	_	<u> </u>			75				L.	L_	_	_	L
L	26	V	_	<u> </u>	ļ	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ		76					<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	_
	27	1		L	_	L.	_	L	_	L.] !		77					_	<u> </u>		L
	28	V	ļ	ļ.,		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>			78	_		_	_	lacksquare	L_	_	L
	29	V			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>					79			<u> </u>	_	lacksquare	_		L
	30	1			<u> </u>	_		L	<u> </u>	_	Į		80			<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	Ļ
	31	1	<u> </u>					<u> </u>					81	_			_	┡	_		L
	32	V	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	_	_		1		82			<u> </u>	ļ	_		L	ļ_
L.	33	1	Ļ	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ		83			_	_				Ļ
ļ	34	1	ļ	!	<u> </u>	<u> </u>	└	<u> </u>	-	_	1		84	_		_		_		_	L
<u></u>	35	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		┡		-	ļ		85			_	├	├-	<u> </u>	ļ	Ļ
<u> </u>	36	1_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	▙	-	<u> </u>	ļ		86	<u> </u>		<u> </u>	ļ	-	ļ	ļ	Ļ
	37	-	-	_		├	_	ŀ		<u> </u>	-		87	-		-	\vdash	_	<u> </u>		╀
	38	-	├-	<u> </u>	┝	⊢	\vdash	1		├-	ł		88	L		-	1		\vdash	_	╀
	39	-	1		ļ	-	-	-	<u> </u>	⊢	1		89			<u> </u>	├		-	<u> </u>	╀
-	40	ļ.,	┝	-	├	ــ	-		-	├	1	<u> </u>	90		_	⊢	₩	<u> </u>	⊢	┡	╀
<u> </u>	41	_	├	 	├	-	├-	-	├	⊢	-	<u> </u>	91 92	-		-	┼	├-	⊢	⊢	╀
-	42	\vdash	⊢	⊢	\vdash	-	├			-	┨	<u> </u>	93	H	-	-	╁	├	┢	├	╁
-	43	+	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	├	├-	-	1		93		\vdash	-	+-	+-	├	 	+
	45	+	+-	╁	\vdash	\vdash	\vdash	1	├		1	├	95	-	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+
-	46	\vdash	-	├	┼	\vdash	⊢	1	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	96	-	 	┢	+-	+	├	\vdash	+
	47	+	\vdash	\vdash	┼	┼	┼	 	 	⊢	1	<u> </u>	97	\vdash	\vdash	┢	-	┼		├	╁
\vdash	48	1	+	\vdash	-	\vdash	+	┼	 	+	1	<u> </u>	98	\vdash	\vdash	┼		╁	 	╁	+
-	49	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	1-	╁	 	\vdash	1	 	99	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	1	 	+
	50	\vdash	t	-	 	+	+	+	┢╌	\vdash	1		100	 	-	╁	+	+-	1-	 	\dagger
	, 50	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ь	Ь—	_	-		_		1	J		,		1	Щ.	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	٠	1	Ь	1_

Cla	im					ate				
			\neg	1	Ť	<u> </u>			1	_
Final	Original									
					H					
	52	\neg		М	П	\Box				
	51 52 53					-			-	
	54	\dashv			H		-1		-	
	54 55	\dashv			Н	\vdash	\dashv		\dashv	_
	56			 -						-
\vdash	57	\dashv	_	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv		_
	57 58				М	-	\vdash			
$\mid - \mid$	59	\dashv			Н	Н	\dashv		-	
\vdash	60		_	-	Н	Н			-	
+	61	-		Н	Н	\vdash		\neg	\dashv	
	62							-	-	
	63	_					\vdash			
	64	_					\neg			
	64 65					H	Н			
	66				Т	П	Н			
	66 67			<u> </u>						_
	68	_								
	69					П	Н	Н	Н	-
\Box	70					Н	H			
	71				1			-	\dashv	
	72	_	_	l	П	П	\Box			
	72 73	_			Г	П	Н	Н		_
	74				\Box		М			\vdash
П	74 75			Γ	Γ		М			
	76				Γ					
	77									
	77 78									
	79									
	80									
	81									
	82									
	83									
	83 84		\Box							
	85									
	86						L			
	87		Ĺ	\Box	\Box		\Box			L
	88		Ĺ	Ĺ	oxdot	Ľ	Ľ		Ĺ	Ĺ
	89	Ĺ	L	Ĺ	匚	L	LĪ		L	Ĺ
	90	Ĺ	\Box	\Box	oxdot	匚	Ĺ	oxdot		Ĺ
	91	Ĺ			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$			oxdot	Ĺ	Ĺ
	92	匚	Ĺ	\Box	oxdot	\Box	oxdot	匚	Ĺ	
ļ	93		ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ĺ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ــــا		<u> </u>	_	ļ
L	94	<u> </u>	L	lacksquare	$ldsymbol{oxed}$	\Box	Ш	_	_	<u> </u>
	95	<u> </u>	<u></u>	ا	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	96	L	L	لـــا	<u> </u>	<u>L</u>	<u></u>	<u> </u>	<u>_</u>	_
	97	\vdash	\vdash	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>
	98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	99	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash
1	100	ı	1		1	1	ı	ı	i	i i

Cli	aim	Date									
Final	Original										
讧											
	101		_			_					
	102			_	_						
	103	_								\square	
	104										
	102 103 104 105 106	-	\dashv	\dashv						\dashv	
	100		\dashv		\vdash		_			=	
	107 108			=		_	_		-	\dashv	
	109						_			\dashv	
	110						-			\dashv	
	110 111								_	\vdash	
	1112									\Box	
	113							П			
	114										
	113 114 115										
	116 117										
	117						$oxedsymbol{oxed}$				
	118										
	119										
	120	_				<u> </u>			Ш		
	121						_				
	122								_		
	123							<u> </u>		_	
	124						<u> </u>	<u> </u>		_	
	125	_		_			<u> </u>	_			
	126					_		_			
	120		_	_				-		-	
-	120	H		-	-	 			_	Н	
	130				\vdash	\vdash	\vdash	-	-		
	131	-		_	-			 	-	Н	
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132	\vdash					\vdash	\vdash			
-	133			_	 		 		 	Н	
	133 134		<u> </u>					\vdash		П	
-	135						T	Г			
	136 137										
	137										
	138 139										
	139	L	L				_	_	<u> </u>	\Box	
	140	_	L	_	L				_		
	141						_	<u>L</u>	_		
	142	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
	143	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		 —	-		
	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	-		
	145	-	 				├	-	\vdash	\vdash	
	146 147	 -				├	├		-	\vdash	
	148		\vdash	\vdash	\vdash	-			-	\vdash	
	149	 	┢	\vdash		-	-		-	\vdash	
	150			 	┢	\vdash	1	 	1	 	
	,			_		Щ.		ь.	١		